

# *Aivee*

## **Moyeux Edition 1 MTB**

### **Boost**

Manuel d'utilisation



## INTRODUCTION

À la pointe du progrès, la ligne d'équipements Aivee s'appuie sur notre bureau de recherche et développement encadré par une équipe de passionnés, toujours à l'écoute des besoins des utilisateurs. Ainsi, la signature Aivee est gage de qualité sur toutes les routes, les pistes et les chemins.

Aivee est une marque fédératrice, qui s'appuie sur trois fondamentaux : l'émotion, l'innovation et l'accessibilité. Notre challenge est là, encourager l'émotion et procurer du plaisir au plus grand nombre : sportifs, passionnés. Notre volonté est sans concession, rendre une marque haut de gamme accessible, des produits disponibles grâce à une offre de prix abordable, et vous permettre toutes les audaces !

## PRESENTATION

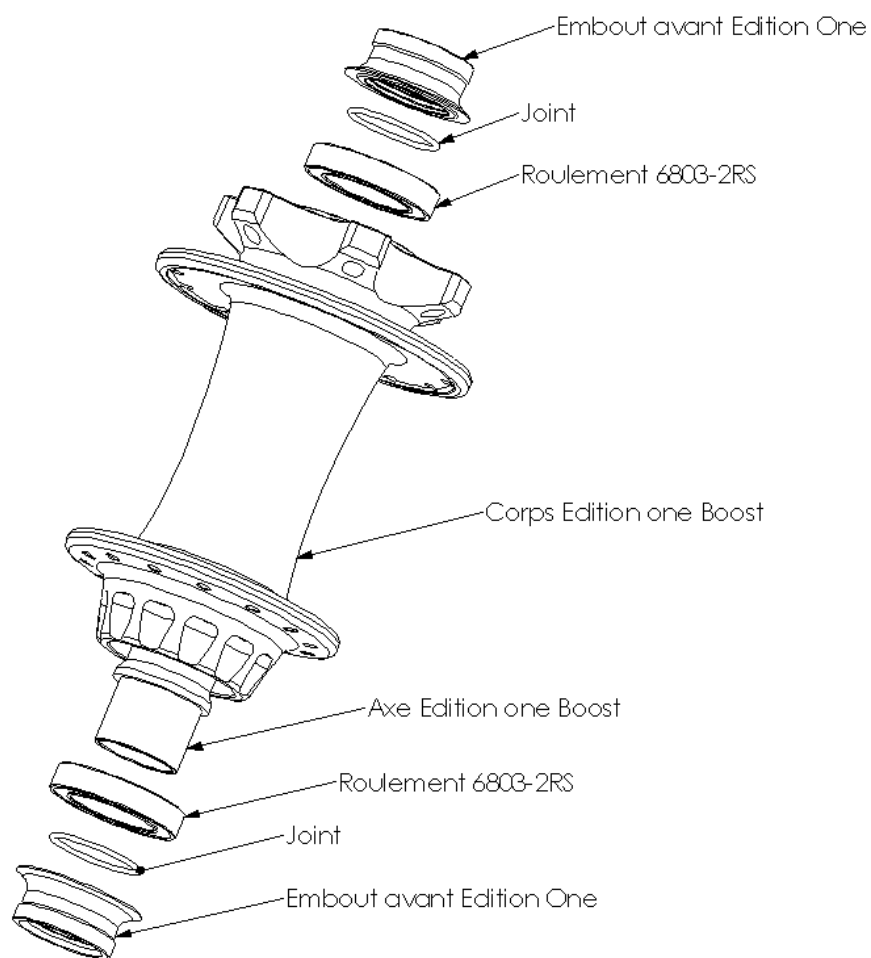
Les moyeux Edition1 pour Mountain Bike, ont été conçus dans une optique simple : améliorer la durée de vie, le nombre de points d'engagements, la rigidité et la géométrie des moyeux, tout en conservant un poids restreint. Pour ce faire, les moyeux Edition1 sont dotés de roulements étanches lubrifiés à l'aide d'une graisse spécialement développée pour nos moyeux. Les moyeux ont été dessinés pour avoir 27 points d'engagement, grâce à 3 cliquets. La rigidité est assurée à l'aide de flasques de grand diamètre et d'épaisseur importante. Enfin, la géométrie a été soigneusement étudiée pour offrir le moins de contraintes dans les rayons et dans le moyeu. Les flasques sont donc inclinés pour être parfaitement alignés avec la force de traction des rayons.

La gamme Edition1 est une gamme de moyeux faite pour les passionnés qui recherchent un matériel fiable garantissant la meilleure géométrie tout en gardant un poids compétitif.

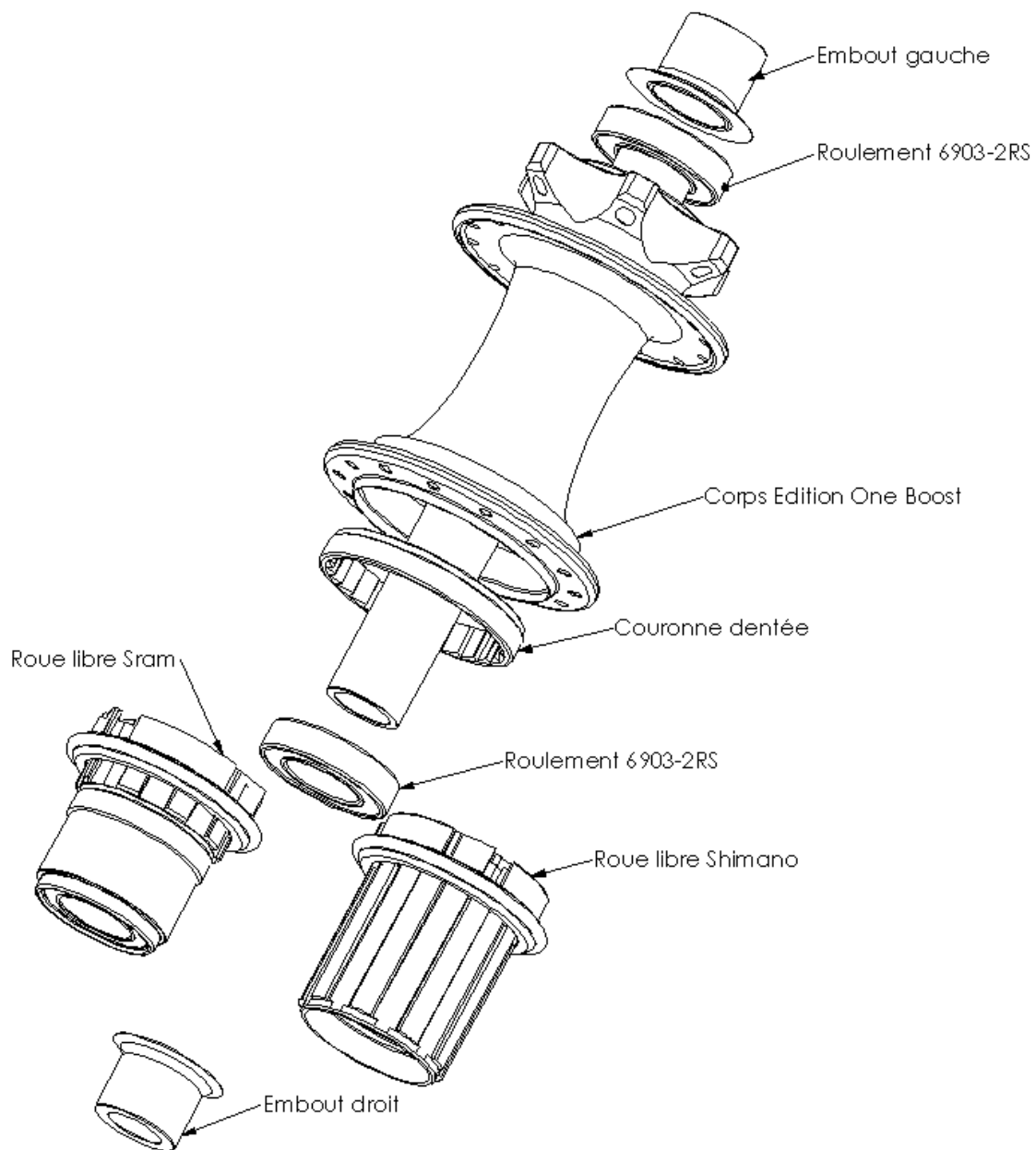
## MONTAGE

Les moyeux Edition1 peuvent avoir 28 ou 32 trous. La tension des rayons ne doit pas dépasser 1200 N. Le montage radial est formellement interdit sur les moyeux de la gamme Edition one MTB, aussi bien sur les moyeux avant que les moyeux arrière. Aivee ne saurait engager sa responsabilité en cas de montage non conforme aux recommandations du présent manuel. Les moyeux Edition1 arrière sont conçus pour être utilisés avec une cassette à étoile (spider).

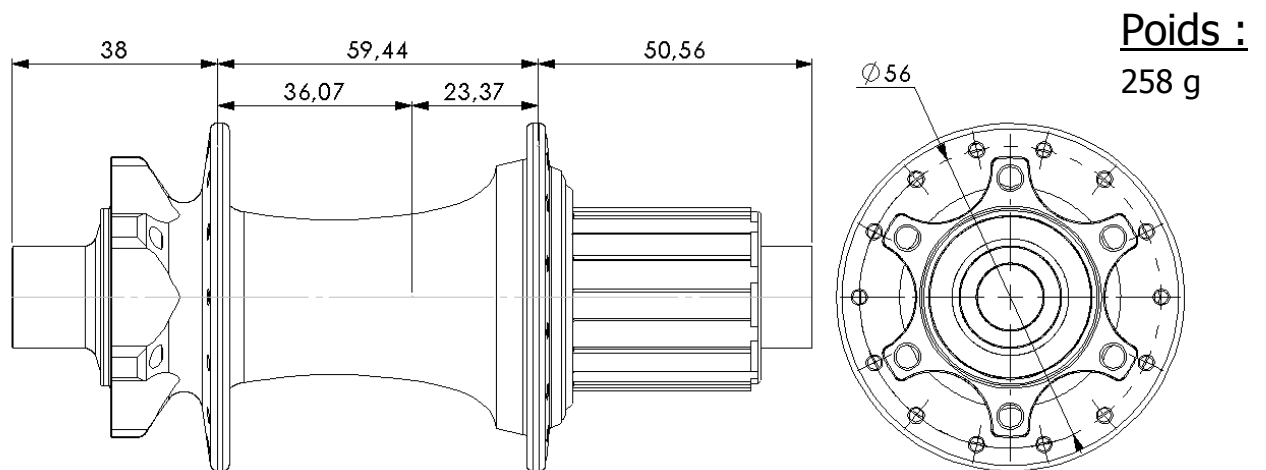
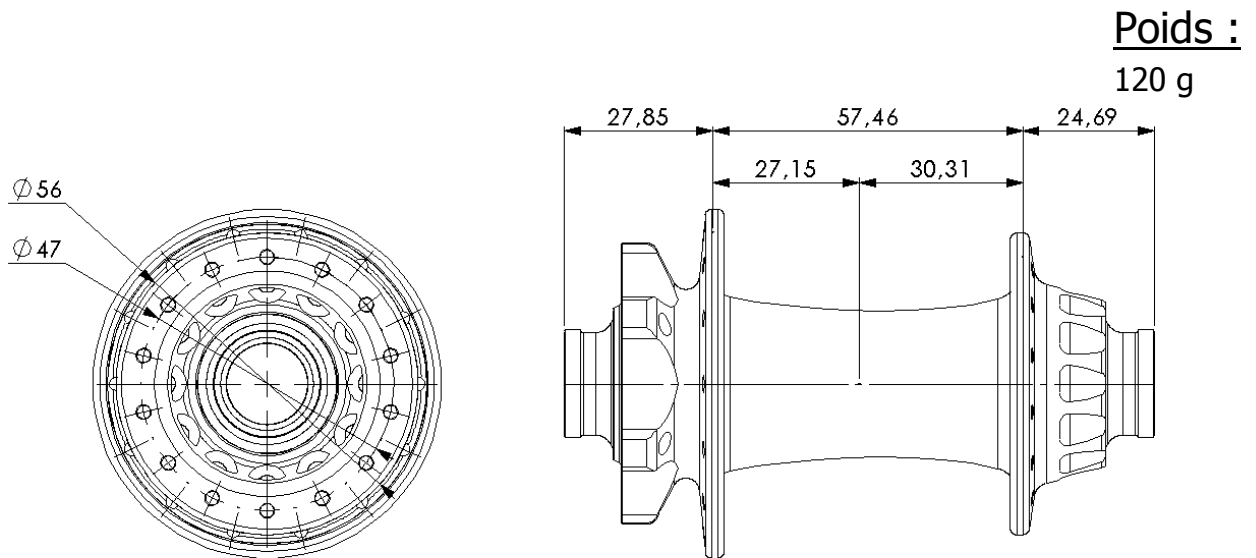
## MOYEU AVANT



## MOYEU ARRIERE



## GEOMETRIE / POIDS



## CONVERSION

- Les moyeux arrière sont compatibles avec le standard XD à l'aide d'un kit de corps de roue libre spécifique. Il est possible de changer de standard en se procurant le kit adéquat.

## MAINTENANCE

Les moyeux Edition1 sont conçus pour durer. Avec un minimum d'entretien, ils seront encore plus performants. N'hésitez pas à les nettoyer lorsque vous accumulez les sorties boueuses ou quand vous pensez qu'ils sont encrassés.

### Moyeu avant

Pour nettoyer le moyeu avant, il suffit simplement d'enlever les embouts. Ensuite, enlever la boue et la poussière qui peut gêner le fonctionnement des roulements. Remonter l'ensemble en graissant légèrement les éléments.

### Moyeu arrière

Pour nettoyer le moyeu arrière, enlever un embout. Retirer le corps de cassette en tirant dessus. Nettoyer ensuite la couronne dentée ainsi que les cliquets si nécessaire. Lubrifier à l'huile l'ensemble (viscosité de l'huile supérieure à 150 cSt) et remonter le corps de cassette en tournant dans le sens antihoraire pour que les cliquets rentrent dans le corps de moyeu. Remettre ensuite les embouts adaptés.



## Avertissement de sécurité

Cette notice de montage contient des informations importantes concernant l'installation de votre produit Aivee. Merci de lire et de suivre les instructions de montage indiquées dans ce manuel. Si vous avez un doute sur votre capacité à installer ce produit, confiez cette tâche à un professionnel qualifié.

Une installation incorrecte du produit peut altérer le fonctionnement du produit et donc celui de votre vélo, une situation dangereuse pouvant mener à la blessure ou la mort pourrait s'en suivre. Les composants usés excessivement, présentant des craquements, des déformations ou des impacts doivent être remplacés immédiatement par des éléments d'origine Aivee.

### MAINTENANCE

**Ne nettoyez jamais votre moyeu à l'aide d'un nettoyeur haute pression, cela pourrait causer des infiltrations d'eau et la détérioration de certains composants.**

Inspectez votre moyeu avant chaque sortie, vérifiez son bon état et le bon serrage des embouts. Faites vérifier votre produit auprès d'un professionnel après chaque chute ou accident.

### MISE EN GARDE

Utiliser des produits endommagés peut mener à la perte de contrôle du vélo et causer des blessures ou la mort. Le cycliste devrait inspecter son vélo régulièrement pour détecter les dégâts éventuels et vérifier l'état et le serrage de toutes les pièces avant chaque utilisation. Il est de sa responsabilité d'examiner régulièrement les produits pour déterminer le besoin de maintenance ou le remplacement des pièces.

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

# Aivee

Aivee S.A.S

Les Quatre Chemins de l'Oie BP 16-85140 Sainte Florence

Tél: (33) 2 51 66 10 29 - fax: (33) 2 51 66 08 01

E-mail: [contact@Aivee.fr](mailto:contact@Aivee.fr) Web: [www.Aivee.fr](http://www.Aivee.fr)